auta

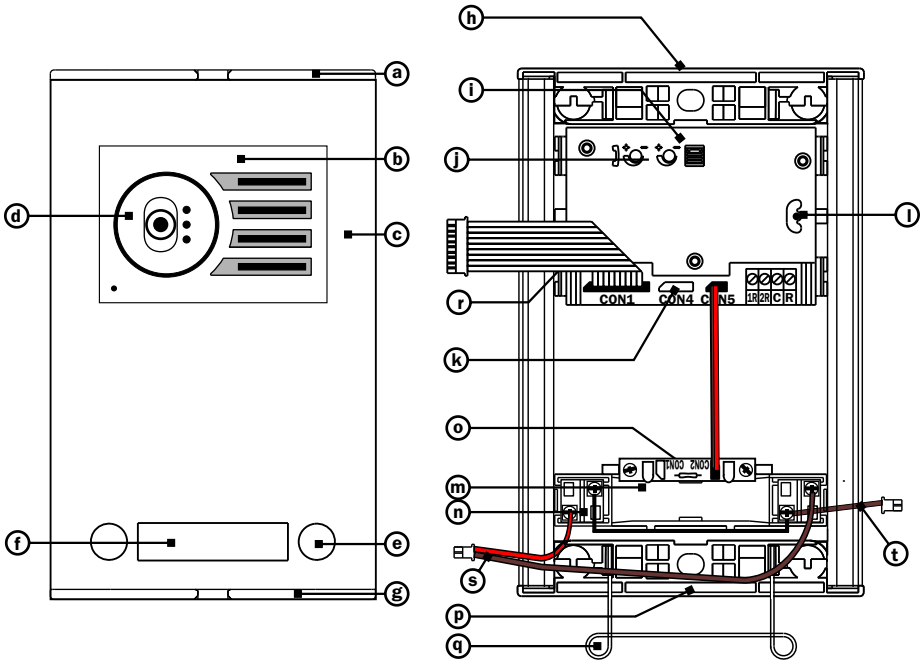
COMPACT
SISTEMA VIDEO DIGITAL

VISUALTECH

5 HILOS
WIRES

HI / 121
06/08

Descripción placa decor visualtech FV/Visualtech decor panel description



a) **Cabezal superior.**/Grey top head
b) **Rejilla del módulo de fonía.**/Audio module grill
c) **Placa de aluminio.**/Aluminium extruded
d) **Telecámara.**/Camera module
e) **Pulsador de llamada.**/Call push-button
f) **Tarjetero de identificación.**/Identification cardholder
g) **Cabezal inferior.** /Grey bottom head
h) **Fijación superior a caja de empotrar.**/Top fixing to the mounting box
i) **Módulo de fonía.**/Audio module
j) **Ajustes de volumen.**/Volume adjustment
k) **Conector camara.**/Camera connector
l) **Ajuste de la orientación de la telecámara.** /Camera orientation adjustment.
m) **Tapa del tarjetero de identificación.** /Identification cardholder cover
n) **Bornes de conexión de los pulsadores.** /Connection terminals push-button
o) **Portalámparas y lámparas.** /Lamps and sockets
p) **Fijación inferior a caja de empotrar.** /Bottom fixing to the mounting box
q) **Muelle de abatimiento de placa.** /Panel taking down spring
r) **Conector de los módulos de audio y video.** /Audio and camera module connection
s) **Conector de columnas.**/Columns connector
t) **Conector de filas.**/Lines connector
u) **alimentación de la lampara**/lamp's power supply

Relación de material- Materials relation

COMPONENTES/ COMPONENTS	**NOMBRE**/NAME	**UNIDADES**/ UNITS	**REF.**
Monitor Monitor	**Mónitor compact digital 5H** digital compact monitor 5H	**1**	**750505**
Placa de calle Outside panel	**PCOMPACT FV 5H**	**1**	
Caja de empotrar mounting box	**Caja de empotrar** mounting box	**1**	**509022**
Módulo de control module of control	**Módulo de control 5H** module of control **5H**	**1**	**600011**
Alimentador Power supply	**ATF-98**	**1**	**715003**
Distribuidor video video distributor	**DV-5H**	**1**	**752898**
Abrepuertas Door opener	**Abrepuertas** Door opener	**1**	**720001**

(1) **unidades según instalación.**
Units depending on installation

Generalidades - Overview

- El módulo de control es el mismo tanto si se instala con pulsadores o con teclado/display.
- Se identifica si la placa es de pulsadores o de teclado/display al arrancar o cada vez que se cambia algún switch de identificación.
- El módulo de control es multiplaca. Esto quiere decir que se pueden instalar en el mismo bus hasta 15 módulos (15 accesos). Es necesario identificarlos con un número distinto mediante el dip-switch. **Nota: NO USAR LA IDENTIFICACION 0**
- Cada placa puede ser de teclado/display o de pulsadores indistintamente unas de otras en la misma instalación.
- En una placa de pulsadores pueden configurarse los parámetros programables conectando una placa de teclado/display, haciendo que identifique el teclado, entrando en el menú de configuración para programar lo que se desee y retirando luego la placa de teclado. Será necesario desencadenar la identificación automática al final para que vuelva a detectar los pulsadores.

- ***The control module circuitboard is the same for panels with pushbuttons or with keypad/display.***
- ***In the starting or whenever any identification switch is changed, the system identifies whether the panel has pushbuttons or keypad/display.***
- ***The control module is multipanel. This means that is possible to install up to 15 modules (15 accesses) in the same bus. It is necessary to identify them with a different number by means of the dip-switch.*** *Note: DO NOT USE THE IDENTIFICATION 0*
- ***Each panel can independently of others be a keypad/display or pushbuttons one in the same installation.***
- ***In a pushbuttons panel, the programmable parameters can be set connecting a keypad/display panel, making it to identify the keyboard, entering the configuration menu to program what it is desired and then retiring the keypad/display panel. It will be necessary to trigger the automatic identification at the end so that the system returns to detect the pushbuttons (this can be done by changing any of the id. switches).***

Funcionamiento - Functioning

Llamada desde placa de calle

La llamada en el sistema visualtech se realiza en dos fases:

1ª fase: Al presionar el pulsador, la placa emite un tono de confirmación durante el tiempo que lo mantengamos presionado.

2ª fase: Al soltar el pulsador se envia el código correspondiente al monitor y se genera en la placa otro tono de confirmación distinto, indicando que el monitor ha comenzado la llamada.

Si el monitor está apagado no se genera este segundo tono de llamada.

Si la linea está ocupada por una conversación en otro acceso se generan tonos cortos y rápidos.

Cabe la posibilidad de rectificar una llamada presionando el pulsador de otra vivienda.

Establecimiento de la comunicación.

Durante la fase de llamada, que dura un máximo de 30 seg., se activan la cámara y el monitor. Está permitido accionar el abrepuertas. Descolgando el brazo telefónico se establecerá la comunicación.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso con el que estamos estableciendo la comunicación, presionando la tecla correspondiente del monitor.

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 min. 30 seg.

Autoencendido

La función de autoencendido está activada siempre. Presionando la tecla ( ) en el monitor, sin descolgar el brazo telefónico, se activan el monitor y la cámara del último acceso que ha realizado la llamada a este monitor.Es posible abrir la puerta y , descolgando el brazo telefónico, establecer comunicación de audio. Si el brazo ya estaba descolgado se establecerá comunicación de audio y video directamente.

Volviendo a pulsar (), el sistema se apaga.

Nota:

- El accionamiento del abrepuertas se realiza mediante impulsos de 2 seg. de duración por defecto.

Call from the outdoor panel

In the visualtech system the call is made in two phases:

1st phase:

Pressing the push-button, the panel emits a confirmation tone while being pressed.

2nd phase:

Letting go the push-button the code is transmitted to the corresponding monitor and the panel generates another confirmation tone to indicate that the call has started at the monitor.

This 2nd tone is not generated if the monitor is OFF. If the line is busy by another access the panel emits short and fast tones.

A possibility to rectify a call pressing the push-button of another housing also exits.

Communication establishment

During the calling phase, which last 30 sec. max, the cámera and the monitor are activated. It is allowed to activate the door opener. In order to stablish communication pick the handset up.

Pressing the corresponding monitor key during the communication the door opener access can be activated.

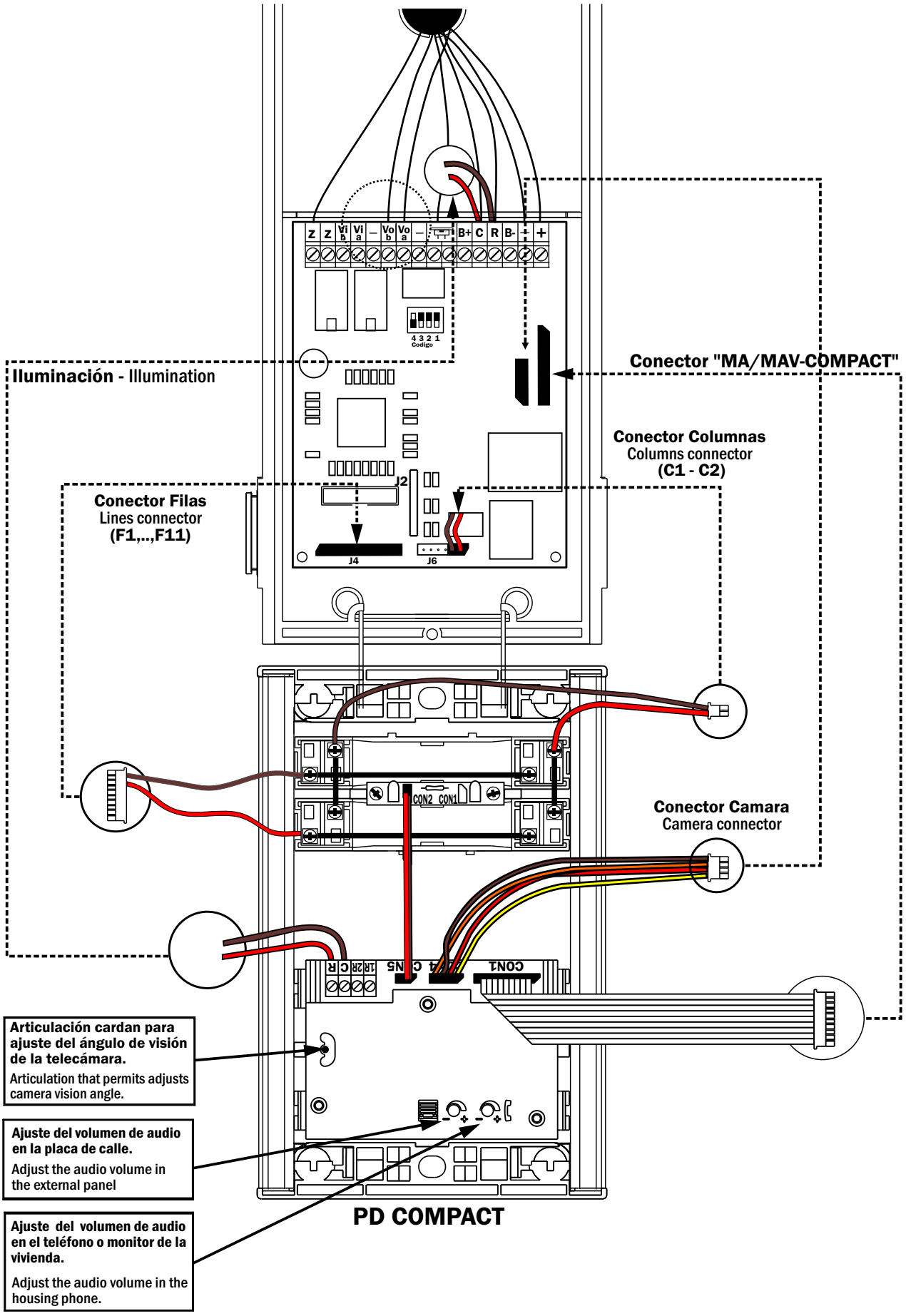
The communication will finish either hanging up the handset or more than 1 minute 30 seconds spent.

Self-starting

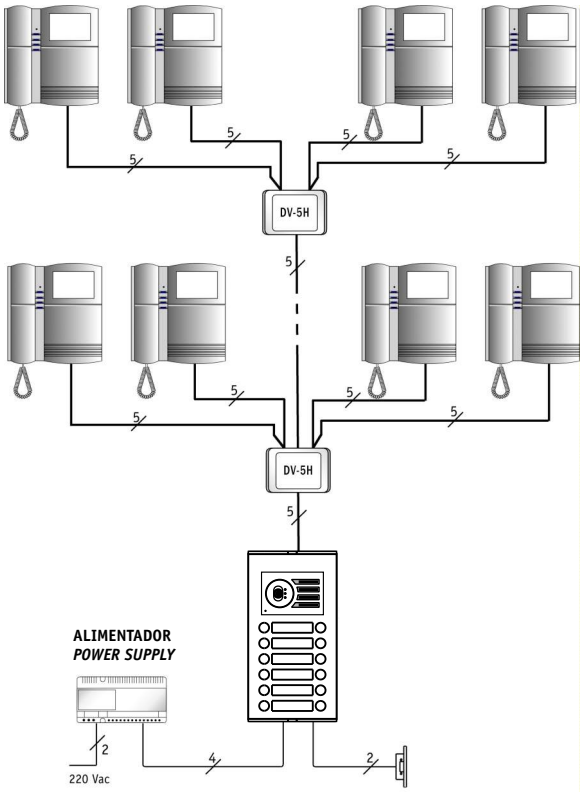
This function is alwais enabled. Pressing the monitor ( ) key, with the handset in the cradle, the monitor and the last panel who has called this monitor will activate. It is allowed to open the door and, picking the handset up to stablish audio comunication. If the handset was already picked up, the audio and video communication will be set up directly.

Pressing () again the system will return to standby.

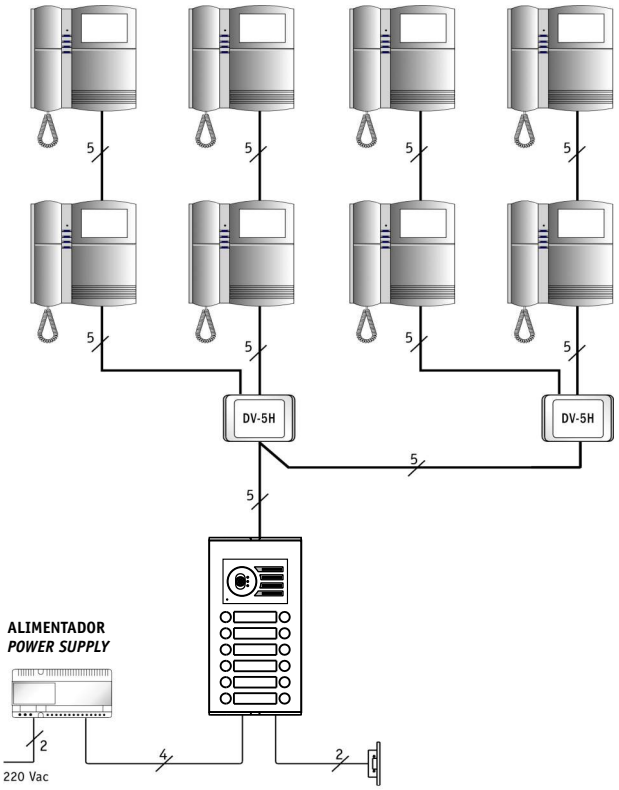
***Remark:** The door opener activation is made by means of 2 seconds length impulses, by default.*


Z Z Vi b Vi a – Vo b Vo a – B+ C R B- – +
4 3 2 1
Codigo
J2
J4
J6
CON2 CON1
CON1
Iluminación - Illumination
Conector "MA/MAV-COMPACT"
Conector Columnas
Columns connector
(C1 - C2)
Conector Filas
Lines connector
(F1,..,F11)
Conector Camara
Camera connector
Articulación cardan para ajuste del ángulo de visión de la telecámara.
Articulation that permits adjusts camera vision angle.
Ajuste del volumen de audio en la placa de calle.
Adjust the audio volume in the external panel
Ajuste del volumen de audio en el teléfono o monitor de la vivienda.
Adjust the audio volume in the housing phone.
PD COMPACT

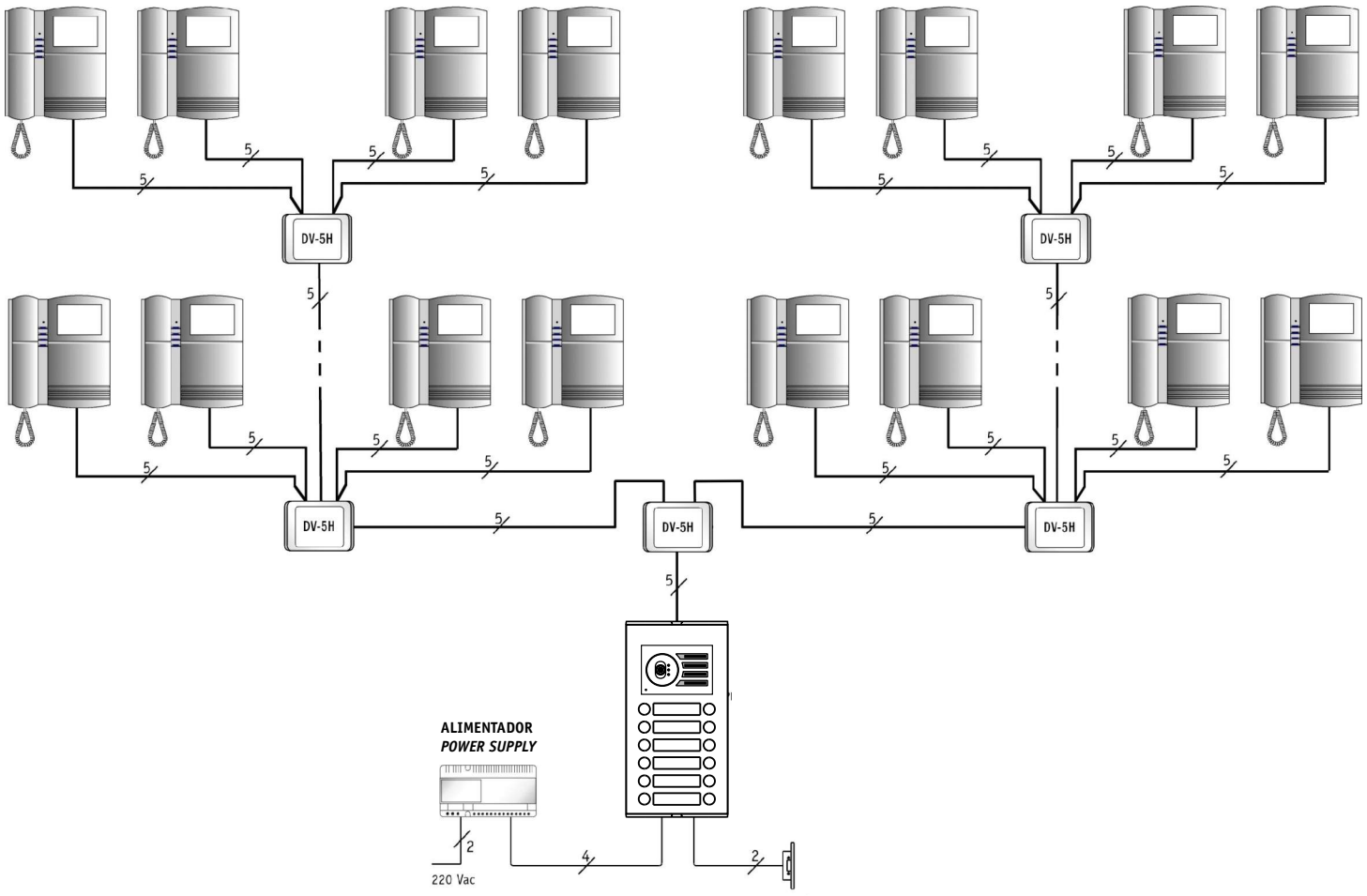
UNA BAJANTE Y DISTRIBUCIÓN POR PLANTA
ONE COMMON RISER AND FLOOR DISTRIBUTION



VARIAS BAJANTES EN CASCADA
SEVERAL CASCADE RISERS

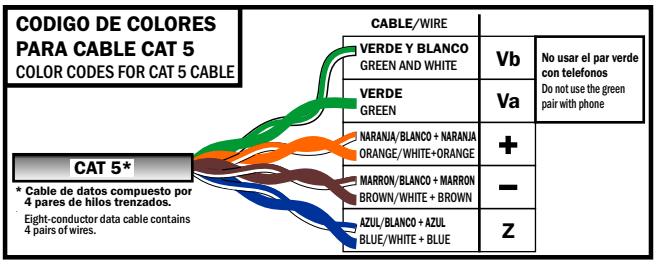


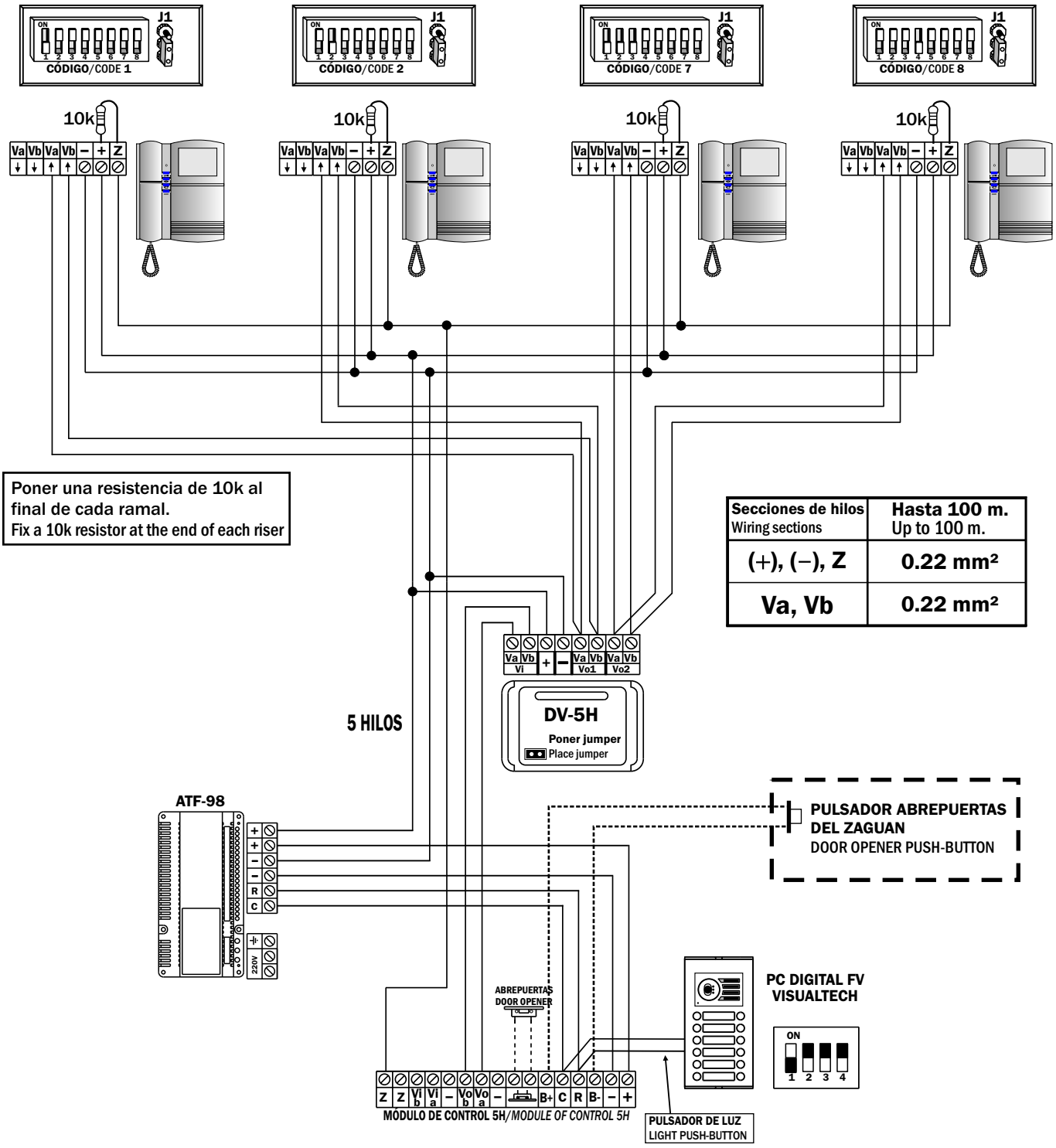
VARIAS BAJANTES Y DISTRIBUCIÓN POR PLANTA
SEVERAL COMMON RISERS AND FLOOR DISTRIBUTION



UN ACCESO EXTERIOR Y CUATRO BAJANTES (VALIDO PARA KITS DE 3 Y 4 LINEAS)

ONE MAIN ACCESS AND FOUR COMMON RISERS (SAME FOR KITS)

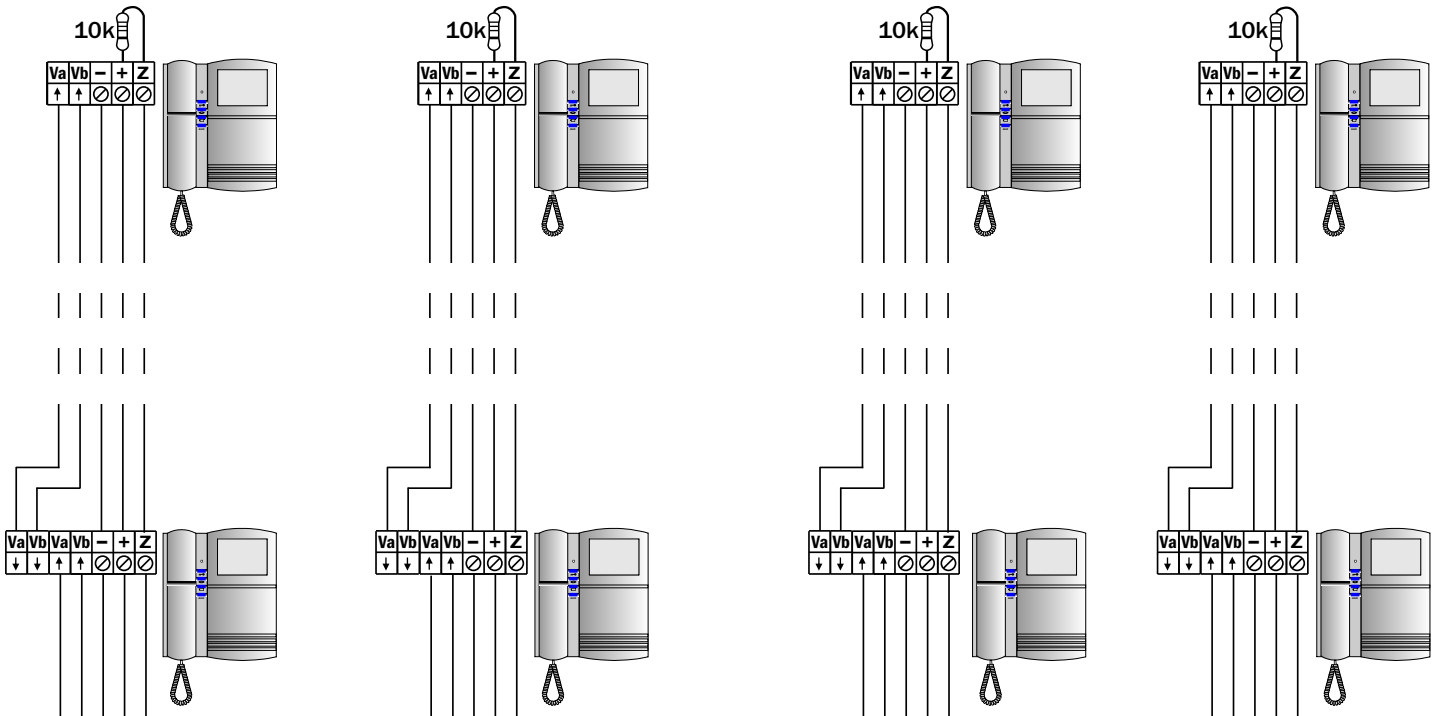




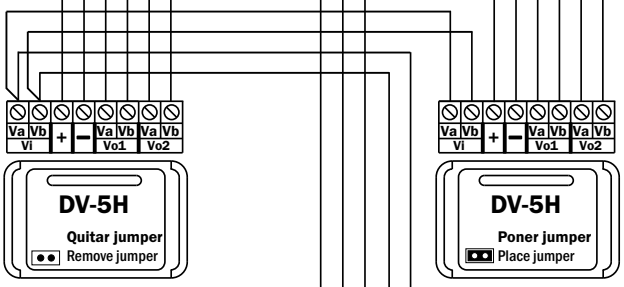
UN ACCESO EXTERIOR Y CUATRO BAJANTES
ONE MAIN ACCESS AND FOUR COMMON RISERS

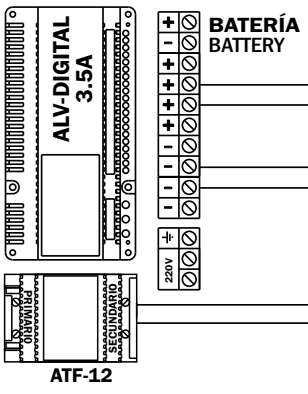
CODIFICACION DE MONITORES
MONITOR´S CODIFICATION
VER HOJA AMARILLA
SEE YELOW PAGE

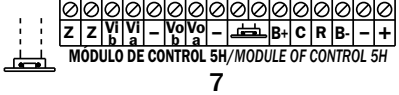
Poner una resistencia de 10k al final de cada ramal.
Fix a 10k resistor at the end of each riser

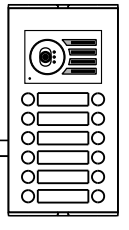


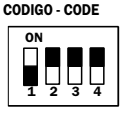
Secciones de hilos Wiring sections	Hasta 100 m. Up to 100 m.
(+), (–), Z	0.22 mm²
Va, Vb	0.22 mm²





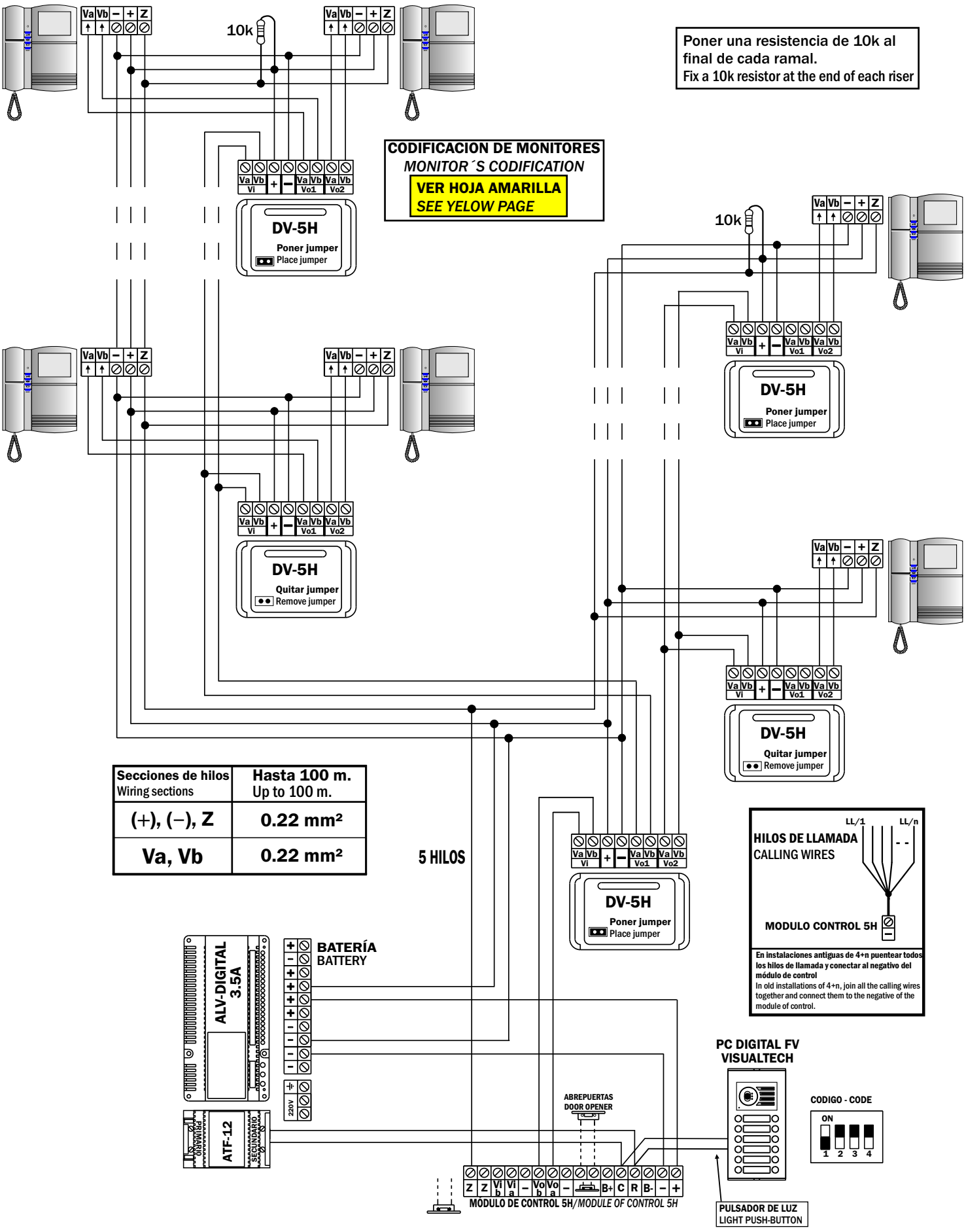






Un acceso exterior y 2 bajantes CON DISTRIBUIDOR POR PLANTA

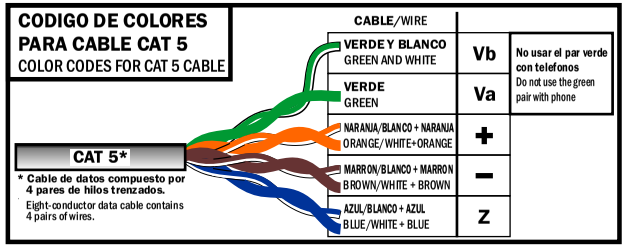
ONE MAIN ACCESS AND TWO COMMON RISERS WITH FLOOR DISTRIBUTION (SAME FOR KITS)



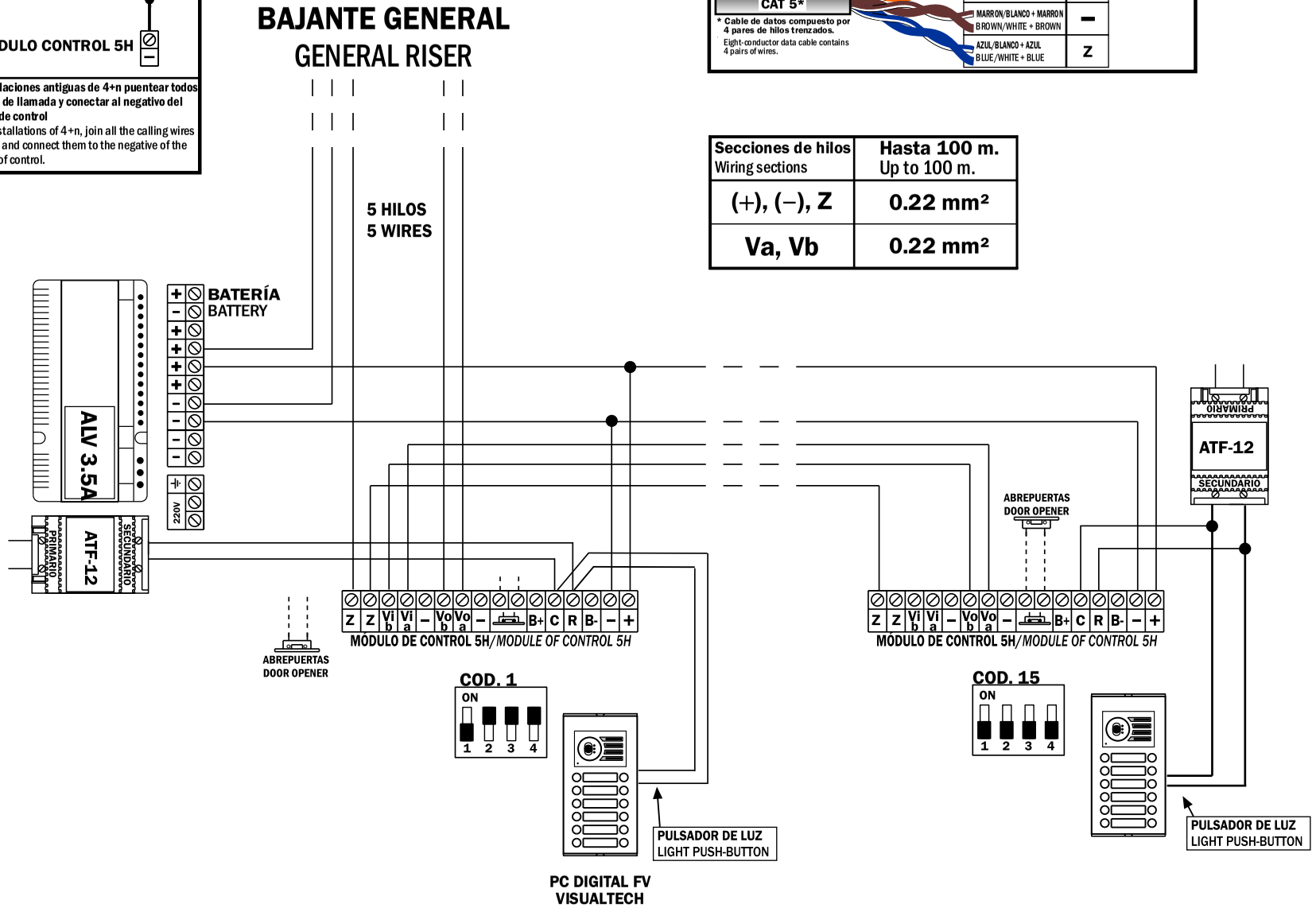
auta

SISTEMA/SYSTEM VISUALTECH 5H

HASTA 15 ACCESOS.
UP TO 15 ACCESES.



Secciones de hilos Wiring sections	Hasta 100 m. Up to 100 m.
(+), (−), Z	0.22 mm²
Va, Vb	0.22 mm²



POL. IND. EL OLIVERAL - CALLE C , NAVES 9-10 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
TFNO. +34 96 164 30 20 - FAX. +34 96 166 52 86 E-MAIL: auta@auta.es HTTP://www.auta.es